

血視研(血液の視える化研究会)開催案内

テーマ『血液・細胞の可視化計測実験とシミュレーションとの融合』

日時：2014年8月8日(金)

会場：京都大学品川オフィス <http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/tokyo-office>

東京都港区港南 2-15-1 品川インターシティ A 棟 27 階 (JR 品川駅より徒歩 6 分)

TEL：03-5479-2220 アクセスマップ <http://www.sicity.co.jp/download/accessmap.pdf>

主催：一般社団法人 可視化情報学会

共催：(一社) 可視化情報学会 マイクロフロー・ビジュアルイゼーション研究会

協賛：

一般社団法人 日本機械学会

公益社団法人 化学工学会 バイオ部会

一般社団法人 流体力学会

一般社団法人 日本生体医工学会

特定非営利活動法人 日本バイオレオロジー学会

イノバイオ研究会

Web ページ：[http:// http://www.em.eng.chiba-u.jp/~takei/studies.htm](http://http://www.em.eng.chiba-u.jp/~takei/studies.htm)

最新の情報は、ホームページでご確認下さい。

プログラム概要

- 13:00～ 開場
司会 首都大学東京 小原弘道
千葉大学 武居昌宏
- 13:15～13:20 開会挨拶
- 13:20～14:05 「動態計測とシミュレーション、情報解析の融合による個体発生の理解」
理化学研究所 大浪修一
- 休憩(5分)
- 14:10～14:55 「細胞の運動秩序・機能変化における細胞内構造体の力学的役割」
茨城大学 長山和亮
- 休憩(20分)
- 15:15～16:00 「融合可視化技術とその応用」
京都大学 小山田耕二
- 休憩(5分)
- 16:05～16:50 「超並列計算向け流体構造連成手法による血流シミュレーション」
大阪大学 杉山和靖
- 休憩(5分)
- 16:55～17:40 「体の左右軸を決めるマウス胚ノード繊毛の回転運動と構造の関係性について：
電子線トモグラフィと構造力学シミュレーションによるアプローチ」
大阪大学 篠原恭介
- 17:40～17:45 閉会挨拶
埼玉大学 中村匡徳
- 18:00～20:00 イブニング討論会

参加費	研究会参加費	学会員	研究会分科会委員	無料
		非会員		無料
		学生院生		無料
	イブニング討論会			4,000 円程度

定員 50 名 (定員になり次第締め切らせていただきます。)

申込方法 「血視研参加」と明記の上、E-mail: takei.secre@gmail.com

に下記データをご入力の上、お申し込み下さい。

(氏名：e-mail：会社名：所属部署：電話：イブニング討論会参加の有無)

申込締切 2014年8月4日(月)

問合せ先 千葉大学大学院工学研究科 人工システム科学専攻機械系コース 武居昌宏

Tel & Fax: 043-290-3212 E-mail: takei.secre@gmail.com